贺康敏

性别：男 手机号：13655291190

出生日期：1994-06-05 工作经验：五年

邮箱：[hekangmin@foxmail.com](mailto:hekangmin@foxmail.com) 户籍：江西吉安

# 求职意向

工作性质：全职

目标职位：Java开发工程师

期望地点：深圳

# 教育背景

* 学历：本科
* 学校：江苏科技大学
* 教育经历：2012/09 – 2016/06
* 专业：计算机科学与技术

# 掌握技能

* 熟悉常见的数据结构与算法，Java基础扎实，熟悉Java并发编程，熟悉常见的设计模式，具有扎实的编程技巧以及良好的编程规范。
* 对JVM原理有较为深刻的理解，熟悉内存模型、垃圾回收机制，JVM调优等。
* 熟练掌握SpringMVC、Spring、MyBatis、Dubbo、SpringCloud等主流开源框架，拥有丰富的分布式系统开发经验。
* 熟练掌握Redis，熟悉备份策略，了解高并发下缓存穿透缓存雪崩解决方案。
* 熟悉RabbitMq，kafka等消息中间件的使用，利用消息队列实现系统解耦，流量削峰。
* 熟悉MySQL优化以及索引结构，具有SQL调优经验。
* 熟悉应用服务器软件Tomcat等容器配置和部署，熟悉Linux系统，熟悉docker。
* 能够熟练掌握常见的开发工具如IDEA,Eclipse的使用。

# 工作经历

* 2016/07 - 2018/03 南京奥拓电子科技有限公司 Java开发工程师
* 2018/04 - 2020-04 深圳康拓普信息技术有限公司 Java开发工程师
* 2020/06 – 至今 深圳腾银信息咨询有限责任有限公司 Java开发工程师

**项目一：腾银财智系统**

**开发周期：2020/06 – 2021/06**

**开发工具：IDEA、Git**

**项目描述：**

该系统基于企业微信以及微信平台，依靠企业微信强大的生态链，为零售金融机构打造强大的数字化基础设施，为企业提供领先的微信营销解决方案，帮助企业更好、更为便捷的连接客户。目前分为微信小程序、企业微信小程序、微信h5、企业微信h5等多个入口，为C端客户提供早报、基金、产品等服务。并且通过数据埋点接入大数据平台对客户行为数据进行分析，从而优化业务逻辑，为企业更好的服务客户，更懂客户需求。目前接入的银行以及企业已达上百家，服务的客户数已达数百万。

**涉及技术：**Spring、SpringBoot、MyBatis、Redis、RabbitMQ、MySQL、Dubbo、ShardingJdbc、Xxl-job、Nacos、Docker、K8S、Jekins、Nginx等。

**设计与技术：**

1. 系统采用分布式微服务的开发模式，采用spring-cloud-dubbo框架，使用Nacos作为注册中心以及配置，为各个服务提供注册发现功能，系统根据业务逻辑划分为多个服务等。
2. 使用RabbitMQ消息队列实现微服务之间的解耦，流量削峰、异步等。
3. 使用Redis消息中间件，实现热点数据的缓存，提高系统响应速度。利用Redis的分布式锁，实现高并发场景的开发。
4. 使用sharding-jdbc组件实现数据库的分库分表、数据脱敏、读写分离等功能，提升数据库读写性能。
5. 使用Jekins以及K8S作为CI/CD工具，实现自动化部署功能，提升开发测试人员构建部署系统的效率。
6. 用户行为数据接入神策大数据平台、以及自研的大数据平台，帮助运营、产品人员更好的分析客户的画像数据，提升产品的竞争力。

**岗位职责：**

1. 对任务系统进行代码重构，引入sharding-jdbc组件对MySQL数据库进行分库;使用Dubbo SPI机制实现服务的动态扩展；使用设计模式优化旧代码；引入MQ消息队列对服务进行解耦，使用延时队列实现通知消息定时推送功能等。任务系统重构后可用性得到了极大的提升，极大的提高了任务系统的响应速度，减轻了数据库的压力。
2. 大数据埋点需求开发，接入神策大数据开发平台，制定数据埋点方案以及组织架构同步、用户身份识别方案。通过接入神策平台，能够实现前端自动埋点，自动生成数据概览，极大的减少开发人员的工作量。
3. 对财智系统进行重构， 使用Spring-Cloud搭建微服务框架，Nacos作为注册与配置中心，使用Gateway组件作为网关提供权限认证、动态路由、日志、服务降级熔断等功能。将原先耦合度高的业务拆分为各个产品、资讯、小站、早报、权限、微信回调等基石服务，Dubbo作为RPC框架提供微服务调用功能，降低各个服务之间的耦合度。使用Sleuth、zipkin、ELK实现链路追踪以及日志采集功能，提升开发人员定位问题的效率。
4. 使用sharding-jdbc组件对客户敏感数据进行脱敏功能**。**
5. 引入spring-boot admin监控系统以及告警通知服务，使得服务异常时能够及时发现问题，及时进行响应。提升了系统的可用性以及健壮性。
6. 使用xxl-job分布式调度平台，为系统提供调度服务。

**项目二：物联网开发平台**

**开发周期：**2018/12 – 2020/02

**开发工具：**IDEA、SVN、HBuilder

**项目描述：**

由于供电局接入的设备如传感器，母排、温湿度传感器等等会来自不同的设备厂商，数据也是分散存储在各个设备厂商提供的数据库，想要进行统一管理十分困难繁琐。物联网开发平台的出现很好的解决这个痛点。物联网平台采用前后端分离的架构模式，前端使用vue框架进行后台管理页面的开发，后台使用微服务将各个功能拆分为小应用，很好的实现了可扩展、易维护。各个厂商的设备首先需要注册到物联网平台中，然后使用规定的mqtt协议将设备的监测数据上送到物联网平台，物联网平台可以对设备的故障告警，设备数据进行统一管理。目前已接入物联网平台的设备已达数万,每天上报的数据达数十万。

**涉及技术：**SpringBoot、MyBatis、Maven、Redis、Kafka、influxdb、MySQL、VUE、 swagger 、Nginx、Zookeeper、Dubbo等

**岗位职责：**

1. 参与数据库设计以及API涉及。
2. 负责链路模块、产品模块、规则引擎模块等核心模块代码的编写。实现了用户登录emq、emq数据推送至kafka以及规则引擎解析数据并入库到influxdb中，使用多线程并发技术提升规则引擎解析数据的效率。
3. 使用redis对热点数据进行缓存，解决缓存雪崩和缓存穿透等问题。
4. 负责物联网平台系统部署、维护，上线等工作。